

Application No.	Applicant(s)	_
10/649,144	BOONE, DAVID D.	
Examiner	Art Unit	
Alvin A Hunter	3711	

		۷	Reje	cted		ŀ	1	(Through numeral) Cancelled				╛		N	Non-Elected						A	Appeal									
		=	Allo	Allowed + Restricted							ı	Interference					0	Objected													
Cla	im	_		Dat	la .			۱:::	Cli	aim					ate			_	_		CI	aim	_	_	_		Date	_	_		_
Ť		h	Т	ΠĨ	ŤΤ	Т	Т	1	<u> </u>		П		П	Ť	Ī	П	П	П									П	٦			_
Final	Original	8/24/04							Final	Original											Final	Original									
	1	1	\pm			1	士	1		51								\Box				101					I	コ			
	2	1	-	1	+	4	+	4	_	52	Н	Н	-	4	4	Н	4	-	_		<u> </u>	102	H	-	_	Н	\dashv	\dashv	4	-	_
-	3	44	+-	₩	₩	+	╀	-	<u> </u>	53 54	Н	Н	Н	+	-	Н	+	\dashv	-		├	103	Н	Н	-	Н	-	-	-	\dashv	_
-	5	1	+	\vdash	+	+	+	-	-	55	Н	Н	\forall	+	\dashv	Н	+	┥	_		┢	105	Н	\dashv	-	Н	\dashv	-	٦	7	Н
	6	V	+	H	++	+	+	1		56	H	Н	Н	7	7	Н	7	7	_		\vdash	106		\vdash			\neg	\dashv	\neg	┪	
	7	V	_	П	\top	Ť	_	7		57	П	П	П	7	╛	П		\neg				107					I				
	8	1				1	\top	1		58		П				П						108					\Box				
	9	٧		П	П	T	T	1	匚	59	П	П	П	I		П	┚	╛				109	П	Ц		П	┙	_]		_]	Ц
_	10	1	-	Ш	\perp	4	4	4	_	60	Н	Н	Ц	4	_	Н	4	4			<u> </u>	110	Н	Н		Н	4	_	_	_	
_	11	1	+	Н	+	+	+	4	<u> </u>	61	-	Н	$\vdash \downarrow$	4	-	Н	4	4	-		<u> </u>	111 112	Н	Н	_	Н	4	4	-	-	Н
4	12 13	1		+	+	+	+	-	<u> — </u>	62 63	Н	Н	Н	+	\dashv	Н	\dashv	\dashv	-		\vdash	113	Н	Н	-	Н	+	\dashv	\dashv	۲	Н
-	14	1	+	+	++	+	+	-	\vdash	64	Н	\vdash	Н	+	-	Н	\dashv	\dashv	-		<u> </u>	114	Н	Н		Н	\dashv	-	-	-	Н
_	15	1	-	++-	+	+	+	1		65	Н	┝	Н	┪	-	Н	+		_		\vdash	115		Н		Н	Н	٦		\neg	
	16	i	$^{-}$	Ħ	11	+	$^{+}$	1		66		1	П	7		Н	┪				-	116		П		Ħ	П				
	17	4	\top	††		1	\top	1		67	П	Г	П	╛		П						117	П		_		П				
	18	4			Π	T	T	1		68		Г		\Box								118									
	19					_	\perp			69				\Box		Ц	_					119		Ц			\Box				
	20	Ш	\perp		\perp	4	4	4	\perp	70	Ш	L	Н	4		Н	4	Ц	_		\vdash	120	╙	Н		Ш	Н	_		Ш	_
_	21	Ш	-	Н	₩	4	+	-	_	71	Н	L	Н	-	-	Н	4	_	_		\vdash	121	L	Н	_	Н	Н	_	_	_	_
_	22	Н	-		╁	+	+	-		72 73	Н	⊢	Н	-1	_	Н	\dashv	-	-		⊢	122 123	Н	Н		Н	\vdash	-	-	Н	Н
-	23 24	Н	+	\vdash	╁┼	+	+	-	\vdash	74	Н	⊢	Н	+	-	Н	\dashv	-	-		⊢	124	Н	Н	_	Н	\vdash	\dashv	-	Н	_
_	25	Н	+	H	+	+	┿	-	-	75	Н	Н	Н	┪	-	Н	┪	Н	-		\vdash	125	-	Н	-		Н	\dashv	-	Н	Н
-	26	Н	+	H	++	+	+	1	\vdash	76	Н	H	H	7		Н	┪	٦	_		-	126		Н	_		П	┪			
	27	П			11	+	$^{+}$	7	-	77	П	Г	П	┪		П	\neg				-	127		П			П	7			
	28	П	1	l. I.				1		78				\neg		П						128									
	29		I		П		\Box			79												129					\Box				
	30		\perp	ш	П	_	4	4		80	Ц	L	Ц	4		Ц	4		_		_	130	L	Ш	_	Ц	Ш	_		Ц	
_	31	Н	+	Н	₩	+	+	-8	⊢-	81	L	L	Н	+	_	Н	4	Н	_		<u> </u>	131	-	Н		Н	\vdash	4	_	Ц	
-	32	Н	-	\vdash	+	+	+	-	\vdash	82 83	Н	\vdash	Н	+	-	Н	-	-	-		\vdash	132 133	H	Н	_	Н	Н	-	-1	Н	H
-	34	Н	+	++-	+	+	+	-	\vdash	84	Н	\vdash	\vdash	+	-	Н	┪	Н	-			134	Н	Н	-	Н	Н	۲	-	Н	H
-	35	Н	+	Н	++	+	+	1	_	85	Н	Н	Н	\dashv	\exists	Н	+	Н			\vdash	135	Н	H	_	Н	П	٦		Н	Н
_	36	Н	+	\vdash	11	1	+	1		86	Н	Т	Н	7		П	7					136	1	П	-	П	П	_	_	П	Т
	37				\Box	Ť	\top	1		87	Г											137									
	38					I	I		匚	88		L	П	I		П	_				二	138	Ľ		_		П			П	
	39			Н	$\perp \Gamma$	4	4	4	\vdash	89	L	L	Ц	Ц		Ц	_				L	139	L	П	_	Ц	Ц	Ц		Ц	Ľ
	40	L	\perp	\vdash	\vdash	4	+	4	\vdash	90	L	⊢	Н	4		Н	4	Ц			\vdash	140	⊢	Н	_	Н	\vdash	_		Ш	<u> </u>
-	41	-	+	₩	₩	4	+	-	-	91	Н	┝	Н	+	4	Н	\dashv	Н	-		\vdash	141	⊢	Н		Н	Н	Н	-	Н	H
-	42 43	Н	+	+	+	+	+	-	⊢-	92 93	H	\vdash	Н	+	-	Н	\dashv	Н	-		\vdash	142	⊢	Н	_	Н	Н	Н	-	Н	\vdash
+	44	Н	+-	+	+	+	+	+	├	94	Н	Н	Н	+	-	Н	\dashv	Н	Н		\vdash	144	┢	Н	-	Н	Н	Н	-	Н	Н
	45	Н	+	\vdash	++	+	+	1	\vdash	95	Н	┪	Н	+	-	H	\dashv	Н	Н		\vdash	145	H	H		H	П	Н	-	Н	Н
П	46	П	_	\vdash	11	1	╅	1	\vdash	96	П	Г	Н	7		Н	┪	П			-	146	Т	Н		П	П	Τ		П	Н
	47		\perp	П	U	⇉	İ		⊏	97		Г	□	J		╚						147	L				◻				
	48					I	\perp]		98					ī							148					П				
	49			П	\perp	1	1			99			Ц	4		П	_					149					П				
	50				1	-1	- 1		1	100			ıΙ			ıΙ	- 1				1	150	1	ıΤ		1	ıI		- 1		